



O'ZBEKISTON RESPUBLIKASI OLIY TA'LIM, FAN VA INNOVATSIYALAR VAZIRLIGI
NAMANGAN MUHANDISLIK-QURILISH INSTITUTI

“TASDIQLANGAN”

Namangan muhandislik-qurilish instituti rektori

2024-yil « 20 » oktabr

O'QUV REJA

Ta'lim yo'nalishi: 60720800-Mashinasozlik texnologiyasi, mashinasozlik ishlab chiqarishini jihozlash va avtmotlashtirish

Akademik daraja - BAKALAVR
 O'qish shakli - kredit tizimi
 Ta'lim shakli - kunduzgi
 O'qish muddati - 4 yil
 Ixtisoslik - muhandis-mexanik

I. O'QUV JARAYONI JADVALI

2-kurs (2024/2025-o'quv yili)

Kurs	Haftalar																																																				O'quv jarayoni haftalar soni						GPA ko'rsatkichini	Hammasi
																																																					Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Shundan				
	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Malakaviy Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari																																																								
Sentyabr		Oktabr		Noyabr		Dekabr		Yanvar		Fevral		Mart		Aprel		May		Iyun		Iyul		Avgust		Jami	Nazariy va amaliy ta'lim	Attestatsiyalar	Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	Malakaviy Amaliyot	Yakuniy davlat attestatsiyasi	Ta'til haftalari	GPA ko'rsatkichini	Hammasi																												
I	FT								A	T	T	A	T	T	T					A	A	T	T										T	T	T	T	G	T	35	30	4	1	0		16	1	52													
II	FT									A	T	T	A	T	T					A	A	M	M	M	M	T	T	T	T	T	T	G	T	39	30	4	1	4		12	1	52																		
III	FT									A	T	T	A							A	A	M	M	M	M	M	T	T	T	T	T	G	T	41	29	4	1	7		10	1	52																		
IV	FT									A	T	T	A							A	A	M	M	B	B	B	B	T	T	T	T	T	T	40	27	4	1	3	5	8	0	48																		
																											Jami	155	116	16	4	14	5	46	3	204																								

Nazariy va amaliy
 A Attestatsiyalar
 FT Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish
 M Malakaviy amaliyot
 D Yakuniy davlat attestatsiyasi
 B Bitiruv malakaviy ishi
 T Ta'til /ozgi semestr
 G GPA ko'rsatkichini hisoblash

II. O'QUV REJASI

T/r	Fanning malakaviy kodi	O'quv fanlari, bloklar va faoliyat turlarining nomlari	Talabning o'quv yuklamasi, soatlarda								Soatlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Kreditlarning kurs, semestr va haftalar bo'yicha taqsimoti								Jami kreditlar	
			Umumiy yuklama hajmi		Auditoriya mashg'ulotlari, soatlarda						Mustaqil ta'lim	1-kurs				2-kurs				3-kurs				4-kurs				
					Jami	Ma'ruza	Amaliy	Laboratoriya	Seminar	Kurs ishi (loyihasi)		Kurslardagi haftalar soni				Kurslardagi kreditlar soni				Kurslardagi kreditlar soni								
			soat	%	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6	7	8	1	2	3	4	5	6		7
1		2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28
1.00		Majburiy fanlar	5040		2463	1089	918	368	88	2 ki, 2 kl	2577	30	29	26	26	15	13	18	10	30	30	26	26	15	13	20	8	168
1.01	ORT11104	O'zbek (rus) tili	120		60		60				60	4								4								4
1.02	DIN11204	Dinshunoslik	120		60	30			30		60		4								4							4
1.03	KIM11204	Kimyo	120		60	30	16	14			60		4								4							4
1.04	XT11208	Xorijiy til	240		120		120				120		4	4							4	4						8
1.05	FIZ11210	Fizika	300		150	60	44	46			150	4	6							4	6							10
1.06	OM11315	Oliy matematika 1,2,3	450		210	104	106				240	5	5	4						5	6	4						15
1.07	O'EYT11104	O'zbekistoni eng yangi tarixi	120		60	30			30		60	4								4								4
1.08	TTAT11104	Texnik tizimlarda axborot texnologiyalari	120		60	30	16	14			60	4								4								4
1.09	MKG11104	Muhandislik va kompyuter grafikasi	120		60	30	30				60	4								4								4
1.10	MSO'A12404	Metralogiya standartlashtirish va o'zaro almashinuvchanlik	120		60	30	16	14			60			4									4					4
1.11	SIM14804	Soha iqtisodiyoti va menejmenti	120		60	24	36				60							5										4
1.12	FAL13604	Falsafa	120		56	28			28		64				4									4				4

1.13	EKO13504	Ekologiya	120		60	30	16	14			60					4						4				4		
1.14	XFX14704	Hayot faoliyati havfsizligi	120		60	30	14	16			60						4							4		4		
1.15	NMMQ1522	Mexanika-1 (NM, MQ, MMN, MD)	660		330	150	134	46		1 ki, 1 kl	330		6	5	6	5				6	5	6	5			4		
1.16	QT3605	Quyimakorlik texnologiyalari	150		70	42	14	14			80					5							5			5		
1.17	MKMT13410	Materialshunoslik va konstruksion materiallar texnologiyasi	300		150	60	60	30			150			4	6						4	6					10	
1.18	KNKA12410	Kesish nazariyasi va kesuvchi asboblari	300		150	60	60	30			150			4	6						4	6					10	
1.19	AICTJ14705	Avtomatlashtirilgan ishlab chiqarishning texnologik jihozlari	150		75	45	16	14			75													5			5	
1.20	TITEX12404	Termodinamika va issiqlik texnikasi	120		60	30	16	14			60				4							4					4	
1.21	ELTEX 12305	Elektrotexnika va elektronika	150		75	45	14	16			75			5								5					5	
1.22	MTA13506	Mashinasozlik texnologiyasi asoslari	180		90	44	30	16			90					6							6				6	
1.23	MTMK14810	Mashinasozlik texnologiyasi (maxsus kurs)	300		136	54	54	28		kl	164						5	5						6	4	10		
1.24	RDBICT13709	RDB dastgohlari va ular asosidagi moslanuvchan ishlab chiqarish tizimlari	270		116	58	30	28		ki	154					4	4						4	5		9		
1.25	MTYK11105	Mashinasozlik texnologiyasi yo'nalishiga kirish	150		75	45	30				75	5							5								5	
2.00		Tanlov fanlari	1590	22,1	768	306	368	64	30	1 kl	822	0	0	4	0	15	10	10	15	0	0	4	0	15	10	10	14	53
2.01	MP2504	Muxandislik psixologiyasi	120		60	30			30		60					4							4				4	
	YTO'RK2504	Yangi tahrirdagi O'zbekiston Respublikasi Konstitutsiyasi																										
2.02	KL2304	Kompyuterli loyihalash	120		60	18	42				60			4								4					4	
	LJAA2304	Avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlari																										
2.03	TJAB2705	Texnologik jihozlarni avtomatlashtirilgan boshqarish	150		76	36	40				74														5		5	
	AIChJAA2705	Avtomatika va ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish asoslari																										
2.04	MMVTALT2804	Mashinasozlik maxsulotlari va texnologiyalarini avtomatlashtirilgan loyihalash tizimlari	120		60	24	24	12			60								5							4	4	
	MALT2804	Mashinasozlikda avtomatik loyihalash tizimlari																										
2.05	MSI2805	Mashinasozlikda sun'iy intellekt	150		60	24	24	12			90															5	5	
	TTB2805	Texnik tizimlarni boshqarish																										
2.06	ICJAVR2805	Ishlab chiqarish jarayonlarini avtomatlashtirish va robotlashtirish	150		60	24	24	12			90															5	5	
	RDB DDIBT2805	RDB dastgohlarda detallarga ishlov berish texnologiyasi																										
2.07	MBOIB2705	Metallarga bosim ostida ishlov berish	150		74	30	30	14			76															5	5	
	MPDN2705	Metallarni plastik deformatsiyalash nazariyasi																										
2.08	MA2506	Mexatronika asoslari	180		90	30	46	14			90					6							6				6	
	GPA2506	Gidropnevmo avtomatika																										
2.09	TID2505	Texnik ijodkorlik va dizayn	150		76	30	46				74					5							5				5	
	LMSH2505	List materiallarni shtamplash																										
2.10	MICHL2605	Mashinasozlik ishlab chiqarishini loyihalash	150		76	30	46			kl	74													5			5	
	MYSL2605	Mexanik yig'uv sexlarini loyihalash																										
2.11	MCADT2605	Mashinasozlikda CAD tizimlari	150		76	30	46				74															5	5	
	AICHT2605	Avtomatlashtirilgan ishlab chiqarish texnologiyasi																										
		Jami	6630	100	3231	1395	1300	418	118	2 ki, 3 kl	3399	30	29	30	26	30	23	28	25	30	30	30	26	30	23	30	22	221
		Malakaviy amaliyotlar	420																			4			7		3	14
		Davlat attestatsiyasi	150																								5	5
		*Fakultativ mashg'ulot (Sog'lom turmush tarzi)	240																									
		HAMMASI	7200	100	3231	1395	1300	418	118	2 ki, 3 kl	3399											30	30	30	30	30	30	240

Izoh: 1. 1 kredit 30 akademik soatni tashkil qiladi.

2. GPA ko'rsatkichi avgust oyining uchinchi haftasida aniqlanadi.

3. Yakuniy davlat attestatsiyasi muddatlari tarkibiga bitiruv malakaviy ishini himoya qilish ham kiradi.

4. O'quv rejaga kiritiladigan ixtisoslikka oid fanlarning amaliy mashg'ulotlari va laboratoriya ishlari oliy ta'lim muassasasi hamda bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

5. Nazariya va amaliyot yaxlitligini ta'minlash uchun talabalarning malakaviy amaliyotlari bazaviy tashkilot va korxonalarda o'tkaziladi.

6. *Fakultativ (Sog'lom turmush tarzi) mashg'uloti "Jismoniy madaniyat va sport" kafedrasi professor-o'qituvchilari tomonidan talabalarning qiziqishiga qarab, sportning turlari bo'yicha mashg'ulotlar o'quv ishlari bo'yicha tasdiqlangan mashg'ulotlar jadvali bo'yicha tashkil etiladi. Tashkil etilgan mashg'ulotlar uchun kredit ajratilmaydi.

O'quv jarayoning tarkibiy qismlari	Hafta soni	Semestr	Davlat attestatsiyasi
Nazariy va amaliy ta'lim	116	1-8	Bitiruv malakaviy ishini himoya qilish yoki ixtisoslik fanlaridan Davlat attestatsiyasi
Attestatsiyalar	16	1-8	
Fanlarni tanlash uchun ro'yxatdan o'tish	4	1,3,5,7	
Malakaviy amaliyot	14	4,6,8	
Yakuniy davlat attestatsiyasi	5	8	
Ta'til haftalari	46	1-8	
GPA ko'rsatkichini hisoblash	3	2, 4, 6	
Jami	204		

O'quv reja institutning 2024-yil 30 08 dagi 1-sonli ilmiy kengashida tasdiqlangan.

O'quv ishlari bo'yicha prorektor

Q.Inoyatov

O'quv-uslubiy boshqarma boshlig'i

T.Jo'rayev

Mashinasozlik texnologiyasi kafedrasi mudiri

M.Ubaydullaev

Kadrlar buyurtmachisi:

To'raqo'rg'on Mexanika zavodi MCHJ rahbari

I.Mamajonov

